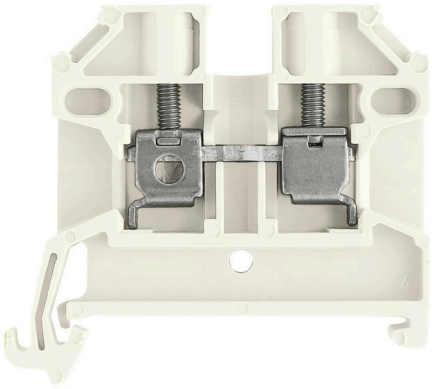
Hoja técnica

SAK 2.5/35 WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



El suministro de energía, señales y datos es el clásico requisito en la ingeniería eléctrica y la fabricación de paneles. El material aislante, el sistema de conexión y el diseño de los bornes son las características diferenciadoras. Un borne de paso es ideal para unir y/o conectar uno o más conductores. Pueden tener uno o más niveles de conexión con el mismo potencial o aislados unos de otros.

Datos generales para pedido

Versión	Bloque de bornes de paso, blanco, 2.5 mm², 24 A, Número de conexiones: 2
Código	2572380000
Tipo	SAK 2.5/35 WS
GTIN (EAN)	4050118582390
Cantidad	100 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Última fecha de pedido	2023-11-28T00:00:00+01:00
Producto alternativo	WDU 2.5 WS

Hoja técnica

SAK 2.5/35 WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones

Dimensiones y pesos

Profundidad	40 mm	Profundidad (pulgadas)	1.5748 inch
Altura	44.5 mm	Altura (pulgadas)	1.752 inch
Anchura	6.1 mm	Anchura (pulgadas)	0.2402 inch
Peso neto	6.33 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-50 °C	Temperatura permanete de trabajo, max.	100 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Conductor embornable (conexión nominal)

Dirección de conexión	lateral	Número de conexiones	2
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	4 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.5 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	4 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.5 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	4 mm²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.5 mm²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	6 mm²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.5 mm²

Datos del material

Material básico	PA 66	Color	blanco
Color componentes de accionamiento	No	Grado inflamabilidad según UL 94	V-2

Datos nominales

Sección nominal	2.5 mm²	Corriente nominal	24 A
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.77 W
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3

Otros datos técnicos

enclavable	Sí	Tipo de fijación	TS 35
Versión a prueba de explosivos	RAL 7001	Tipo de montaje	Carril DIN

Hoja técnica

SAK 2.5/35 WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, para conexión transversal atornillable, abierto por un extremo	Tapa final obligatoria	Sí
Número de pisos	1	Número de puntos de embornado por piso	2
Pisos internos puenteados	No	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		